Biota Colombiana 10 (1 y 2) • 179 - 207, 2009

Lista de los mamíferos de la cuenca del río Orinoco

Arnaldo Ferrer Pérez[1], Marisol Beltrán[2], Angélica Paola Díaz-Pulido[3], Fernando Trujillo[2], Hugo Mantilla-Meluk[4], Olga Herrera[1], Andrés Felipe Alfonso[2] y Esteban Payán[3]

1. Museo de Historia Natural La Salle. Apartado 1930, Caracas 1010-A, Venezuela. *arnaldo.ferrero@fundacionlasalle.org.ve*
2. Fundación Omacha. Calle 86A # 23-38 Bogotá, D. C., Colombia. *marisol@omacha.org*, *fernando@omacha.org*, *andres_jaguarrior@yahoo.ar*
3. Panthera Colombia. Calle 93Bis # 19-40. Oficina 206. Bogotá, D. C., Colombia. *epayan@panthera.org*, *adiaz@pantheracolombia.org*
4. Texas Tech University, Department of Biological Sciences, Lubbock, TX, USA, 79409-3131. *hugo.mantillameluk@gmail.com*

Resumen

Se consolida un listado binacional de la mastofauna reportada para toda la cuenca del río Orinoco, constituido por 318 especies que se distribuyen en 12 órdenes, 40 familias y 156 géneros. Esta diversidad representa el 76,8% de la mastofauna venezolana y el 68,7% de la colombiana. El orden Chiroptera es el más representativo con 150 especies (47,5%), seguido por los roedores con 77 especies (24,4%). La región de la Guayana es la más diversa, mientras que en la región deltaica se presentó el menor valor de riqueza de especies de mamíferos. Las categorías de amenaza asignadas por la UICN y los libros rojos de ambos países indican que el trabajo en campo y la profundización en estudios taxonómicos y ecológicos son indispensables para la ampliación del conocimiento de la distribución de las especies de mamíferos y la planeación de la conservación en áreas prioritarias para la Orinoquia.

Palabras claves: categoría de amenaza, Mammalia, Orinoquia, riqueza de especies.

Abstract

A binational checklist of the mammal fauna from the Orinoco River Basin is consolidated, reporting 318 species distributed across 12 orders, 40 families and 156 genera. This diversity represents the 76,8% of the mammal species of Venezuela and the 68,7% of Colombia. The order Chiroptera is the more representative with 150 species (47,5%) followed by rodents with 77 species (24,4%). The Guayana region is the more diverse while Deltaic region has the lowest richness value. The endangered categories considered by UICN and the Colombian and Venezuelan red books show that field work as well as deeper taxonomic and ecological research are essential for the widening of the mammal species distribution knowledge and conservation planning of priority areas for the Orinoco Basin.

Key words: *endangered category, Mammalia, Orinoco River Basin, species richness.*

Introducción

En Colombia y Venezuela se han adelantado grandes esfuerzos de recopilación y publicación de listados de especies de mamíferos para todo el territorio nacional y para regiones específicas (Handley 1976; Cuervo-Díaz *et al*. 1986; Ochoa *et al*. 1988; Rodríguez-Mahecha *et al*. 1995; Soriano & Ochoa 1997; Linares 1998; Alberico *et al*. 2000; Alberico & Rojas 2002; Ochoa & Aguilera 2003; Sánchez 2008), que han reportado hasta el momento 471 especies para Colombia y 383 especies para Venezuela, situando a estas naciones entre las diez primeras con mayor diversidad de mamíferos en el planeta.

La cuenca del río Orinoco tiene una superficie aproximada de 1.000.000 km^2 que representa el 30,2% del territorio colombiano y el 71,5% de Venezuela (Silva 2005). En Colombia, la cuenca abarca los departamentos de Meta, Guainía, Vichada, Casanare y Arauca. Al occidente de la cuenca surge la serranía de La Macarena, la cual se considera una formación orinoquense, a pesar de que contiene fauna de origen amazónico y andino al alzarse hasta los 2.800 msnm de altitud (Mejía 1995; Muñoz-Saba *et al*. 1997; Kattan *et al*. 2004). La cuenca en Venezuela hace parte de los estados Amazonas, Bolívar, Apure, Táchira, Mérida, Barinas, Portuguesa, Cojedes, Guárico, Anzoátegui, Monagas y Delta Amacuro. Igualmente, las formaciones tepuyanas constituyen una variación al ecosistema orinoquense más común y sus alturas y estructura representan un posible foco de endemismo (Prance 1996; Haffer 1997).

En el caso de Colombia, los estudios de diversidad de mamíferos han mostrado una baja riqueza de especies para los territorios de la Orinoquia. Hernández *et al*. (1984) señalaron a la clase Mammalia como la menos conocida de la región, registrando una riqueza dentro de un intervalo de 200 y 250 especies para toda la cuenca. Alberico *et al*. (2000) reportaron para esta región el 14,6% del total de especies de mamíferos de Colombia; para el caso específico de Phyllostomidae, la Orinoquia se registra como la región menos diversa del país para esta familia (Mantilla-Meluk *et al*. 2009).

Las investigaciones biológicas en la cuenca del Orinoco han estado fragmentadas. Por otra parte, existen numerosos estudios aislados de impacto ambiental que no son de fácil acceso, y, que en algunos casos, contienen información de baja confiabilidad. Sin embargo, es necesario continuar con el levantamiento de información en regiones geográficamente apartadas y en aquellas donde existen actores sociales armados, que han hecho difícil el acceso a realizar muestreos biológicos.

Cabe resaltar la importancia de listados regionales de especies que contribuyen a la identificación de datos de distribución, lo cual es fundamental en el esfuerzo por medir la pérdida de la diversidad biológica (Balmford *et al*. 2005), evaluar estados de conservación por área ocupada (Kunin 1998), construir índices de biodiversidad (Clarke & Warwick 2001), cambios en la distribución debido a cambio climático (Parmesan 2006) y determinar áreas prioritarias a conservar (Peterson 1999).

Material y métodos

Esta evaluación de mastofauna corresponde a la recopilación de esfuerzos de universidades y organizaciones no gubernamentales para consolidar un listado fundamentado en diversas fuentes de información científica como publicaciones de artículos, libros rojos y especializados en el grupo taxonómico; informes técnicos y colecciones de referencia de distintas instituciones de investigación colombianas y venezolanas.

Para la organización de este listado, se dividió la cuenca del Orinoco en cuatro regiones de acuerdo principalmente con su formación geológica (MARN 2001; Michelangeli 2003): (1) La región piedemonte andino-orinoquense, que incluye la cordillera Oriental de los Andes en Colombia, su extensión en Venezuela y la vertiente sur de la cordillera de la Costa en Venezuela, considerando un gradiente altitudinal por debajo de los 1.000 msnm hasta los 500 msnm en el inicio de la región de las sabanas de la llanura orinoquense. (2) La región de los Llanos, que comprende extensas sabanas de altillanura y sabanas inundables con bosques de galería. (3) La región Guayana, que es la formación más antigua del precámbrico, abarcando la zona transicional Orinoco-Amazonas, mesetas muy elevadas de gran pendiente (tepuyes) y afloramientos rocosos en un mosaico de vegetación en su mayoría de bosques húmedos y sabanas guayanesas al este. Por último, (4) la región deltaica, una planicie sedimentaria con una vegetación predominante de sabanas arbustivas y manglares correspondiente al delta del Orinoco (Figura 1).

Para la elaboración del listado y actualización taxonómica de las especies se siguió la propuesta de Wilson & Reeder (2005), a excepción de los murciélagos de la familia Phyllostomidae que se clasificaron según Baker *et al*. (2003). Así mismo, para la definición de las categorías de amenaza se consultaron los respectivos libros rojos de mamíferos amenazados de Colombia (Rodríguez-Mahecha *et al*. 2006) y Venezuela (Rodríguez & Rojas 2008), así como la lista roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN 2009).

Las fuentes consultadas cuentan con ejemplares colectados depositados en distintos museos de Colombia y Venezuela. Las especies reportadas para Venezuela por Ferrer (en preparación) fueron compiladas en una base de datos y verificadas con los ejemplares que se encuentran depositados en: Museo de Historia Natural La Salle, Caracas, Venezuela (MHNLS); Museo de la Estación Biológica de Rancho Grande, Maracay, Venezuela (EBRG); y Museo de Biología Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela (MBUCV). Adicionalmente, la información fue confrontada y consolidada con literatura de la mastofauna venezolana (Handley 1976; Gardner 1988; Ochoa *et al*. 1988; Pérez-Hernández 1989; Soriano & Ochoa 1997; Linares 1998; Rivas 1998; Ochoa & Aguilera 2003; Rivas *et al*. 2008; Sánchez & Ferrer 2008).

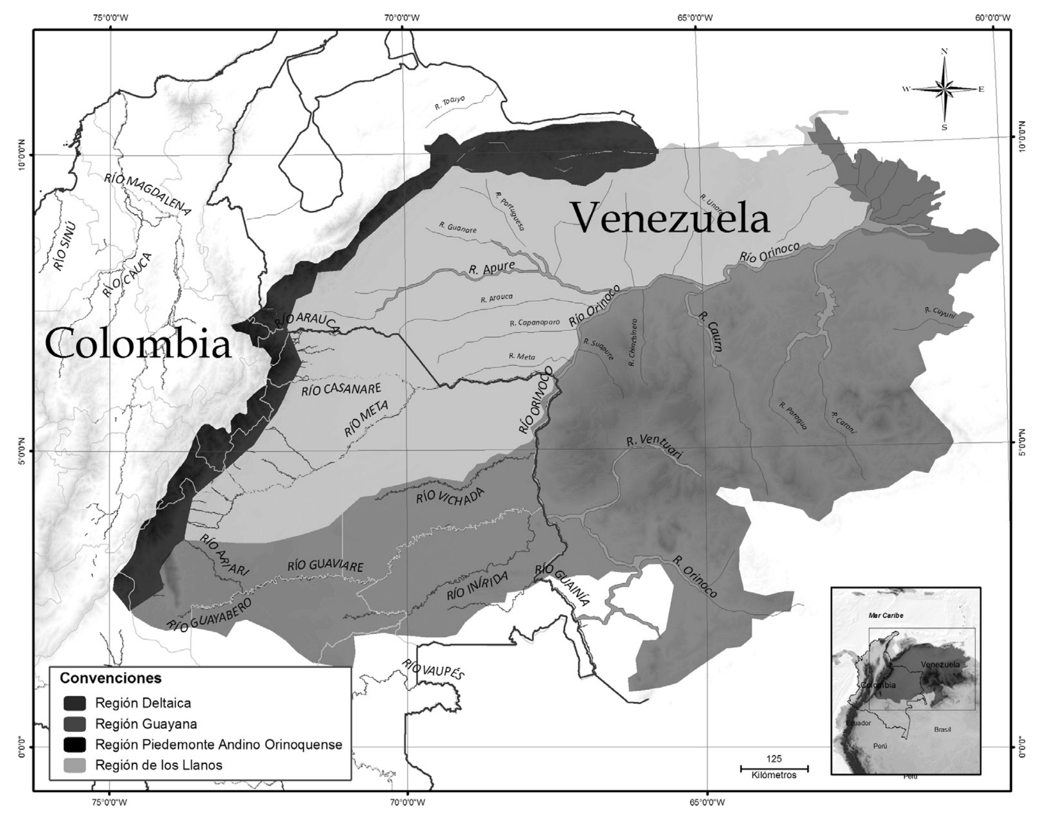


Figura 1. División de la cuenca del río Orinoco en cuatro regiones abarcando territorios en Colombia y Venezuela.

Para la determinación de las especies de murciélagos filostómidos registradas para la Orinoquia colombiana, Mantilla-Meluk (en preparación), consolidó un listado basado en el análisis y consulta de la colección de mamíferos del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia (ICN) y la colección del Instituto Alexander von Humboldt (IAvH). Además, para este grupo de mamíferos se investigaron las bases de datos de las colecciones del American Museum of Natural History (AMNH), el Field Museum of Natural History (FMNH), el museo de Texas Tech University (TTU) y la colección del Smithsonian Institution (USNM) en los Estados Unidos (Mantilla-Meluk en preparación).

Adicionalmente, se incluyen ejemplares que pertenecen a la colección de mamíferos del Museo Javeriano de Historia Natural Lorenzo Uribe Uribe (MUJ) (Pérez-Torres *et al*. 2007) y al Museo de Historia Natural Universidad Distrital Francisco José de Caldas (MUD) (Rodríguez-Bolaños en preparación).

Resultados

Se registran 318 especies de mamíferos para la cuenca del Orinoco, distribuidas en 12 órdenes, 40 familias y 156 géneros (ver listado taxonómico). Este número de especies representa el 76,8% de la mastofauna venezolana y el 68,7% de la colombiana. El orden Chiroptera presenta la mayor riqueza con 150 especies (47,5%), seguido por los roedores con 77 especies (24,4%) (Tabla 1). Los órdenes Sirenia y Perissodactyla están representados en la región de la Orinoquia sólo por una especie.

De acuerdo con la Tabla 1, la región de Guayana es la más diversa (75,3%), mientras que la región deltaica se caracteriza por la menor riqueza (40,2%) y menor área geográfica (Figura 1), respecto a las demás regiones de la cuenca del río Orinoco.

El 10,4% de los mamíferos reportados para la cuenca del Orinoco se encuentran casi amenazados (NT) o en algunas categoría de amenaza (VU, EN, CR) según la UICN (2009). Tres especies de primates (*Chiropotes satanas*, *Alouatta seniculus* y *Ateles hybridus*) están ubicadas en Peligro Crítico (CR); y 27 del total de especies (8,5%) se consideran con deficiencia de datos (DD). Adicionalmente, 12 de las especies listadas (3,8%) están registradas en común en los libros rojos de Colombia y Venezuela, siendo los primates *Aotus lemurinus brumbacki*, *Aotus seniculus*, *Ateles belzebuth*, *Ateles hybridus*, y los

Tabla 1. Diversidad de mamíferos y su distribución en las regiones de la cuenca del río Orinoco. Abreviaturas: Fam: Familias; Gén: Géneros.

Taxa	Familia	Género	Riqueza de especies				
			Andina	Llanos	Guayana	Delta	Total
DIDELPHIMORPHIA	**1**	**11**	**18**	**10**	**16**	**12**	**26**
Didelphidae		11	18	10	16	12	26
SIRENIA	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**
Trichechidae		1	0	1	0	1	1
CINGULATA	**1**	**3**	**3**	**4**	**5**	**2**	**6**
Dasypodidae		3	3	4	5	2	6
PILOSA	**4**	**5**	**5**	**2**	**6**	**5**	**7**
Bradypodidae		1	1	0	2	1	2
Megalonychidae		1	2	0	1	1	2
Ciclopedidae		1	0	0	1	1	1
Myrmecophagidae		2	2	2	2	2	2
PRIMATES	**5**	**11**	**9**	**12**	**15**	**4**	**19**
Cebidae		2	4	5	4	2	5
Aotidae		1	1	1	1	0	2
Pitheciidae		4	0	1	4	1	4
Atelidae		3	4	4	4	1	6
Callithrichidae		1	0	1	2	0	2
RODENTIA	**8**	**36**	**40**	**27**	**45**	**23**	**77**
Sciuridae		2	1	1	5	2	6
Heteromyidae		1	1	1	0	1	1
Cricetidae		20	29	14	24	11	46
Erethizontidae		2	3	1	2	2	4
Caviidae		2	2	2	2	1	3
Dasyproctidae		2	1	1	4	2	5
Cuniculidae		1	1	1	1	1	1
Echimyidae		6	2	6	7	3	11
LAGOMORPHA	**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**0**	**2**
Leporidae		1	2	2	2	0	2
CHIROPTERA	**9**	**62**	**108**	**101**	**124**	**62**	**150**
Emballonuridae		6	8	9	14	11	14
Phyllostomidae		38	67	59	73	40	85
Mormoopidae		2	2	3	5	2	5
Noctilionidae		1	0	2	2	2	2
Furipteridae		1	0	0	1	0	1

Taxa	Familia	Género	Riqueza de especies				
			Andina	Llanos	Guayana	Delta	Total
Thyropteridae		1	0	1	1	2	2
Natalidae		1	0	1	1	0	1
Molossidae		7	16	17	16	3	24
Vespertilionidae		5	15	9	11	2	16
CARNIVORA	**5**	**19**	**18**	**17**	**18**	**11**	**22**
Felidae		3	6	5	6	3	6
Canidae		5	3	4	3	1	5
Mustelidae		5	4	4	5	4	5
Mephitidae		1	1	1	0	0	1
Procyonidae		5	4	3	4	3	5
PERISSODACTYLA	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Tapiridae		1	1	1	1	1	1
ARTIODACTYLA	**2**	**4**	**4**	**4**	**5**	**4**	**5**
Tayassuidae		2	2	2	2	2	2
Cervidae		2	2	2	3	2	3
CETACEA	**2**	**2**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**
Delphinidae		1	0	1	1	1	1
Iniidae		1	0	1	1	1	1
TOTAL GENERAL	**40**	**156**	**208**	**183**	**239**	**127**	**318**

carnívoros *Leopardus pardalis*, *Panthera onca*, *Lontra longicaudis* y *Pteronura brasiliensis*, los más representativos en dicha categorización.

Agradecimientos

Los autores agradecen a Carolina Soto por la elaboración del material cartográfico; a Abelardo Rodríguez-Bolaños del Laboratorio de Biodiversidad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas por su valioso aporte; a Pablo Stevenson por la revisión del orden Primates; a Yaneth Muñoz-Saba por su asesoría en la construcción del listado; a Carlos A. Lasso, Daniel Lew, Hady Rojas y Fernando Rojas por el constante apoyo.

Literatura citada

Alberico M., A. Cadena, J. H. Hernández-Camacho, Y. Muñoz-Saba. (2000). Mamíferos (Synapsida: Theria) de Colombia. *Biota Colombiana* 1(1): 43-75.

Alberico M., V. Rojas-Díaz. (2002). Mamíferos de Colombia. En: G. Ceballos, J. Simonetti (eds.). Diversidad y Conservación de Mamíferos Neotropicales. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Instituto de Ecología. Universidad Autónoma de México.

Baker R. J., S. R. Hoofer, C. A. Porter, R. A. Van Den Bussche. (2003). Diversification among New World Leafnosed Bats: an evolutionary hypothesis and classification inferred from digenomic congruence of DNA sequence. *Occasional Papers*, *Museum of Texas Tech University:* 230:1-32.

Balmford A., P. Crane, A. Dobson, R. Green, G. Mace. (2005). The 2010 challenge: data availability, information needs and extraterrestrial insights. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences* 360 (1424): 221-228.

Boher-Bentti, S. (2000) Distribution of brown capuchin monkeys (*Cebus paella*) in Venezuela: a piece of the puzzle. Neotropical Primates 8 (4): 152-153.

Cadena A., D. C. Angel. (1998). Mamíferos, Componente Faunístico. Pp. 50-66. En: Caracterización Ecológica Preliminar de las riberas del río Inírida (Guainía) en el área de influencia de la comunidad de La Ceiba. Informe técnico. Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales, Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico – CDA. Bogotá D. C., 88 pp.

Carretero-Pinzón X., Ruíz-García M., T. Defler. (2009). The taxonomy and conservation status of *Saimiri sciureus albigena*: a squirrel monkey endemic to Colombia. *Primate Conservation* (24): 1-6.

Clarke K., R. Warwick. (2001). A further biodiversity index applicable to species lists: variation in taxonomic distinctness. *Marine Ecology Progress Series* 216: 265-278.

Cuervo-Díaz A., J. Hernández-Camacho, A. Cadena. (1986). Lista actualizada de los mamíferos de Colombia: anotaciones sobre su distribución. *Caldasia* 15: 471-501.

Defler T. R. (2004). Primates of Colombia. Conservation International Tropical Field Guide Series, Conservation International, Bogotá.

Díaz A., E. Payan. (2009). Abundancia y riqueza de vertebrados terrestres de la Reserva Privada Palmarito Casanare en la Orinoquia Colombiana. Informe interno. Panthera Colombia, Bogotá, 45 pp.

Dietz J.M. (1985). *Chrysocyon brachyurus*. *Mammalian Species* 234: 1-4.

Ferrer A. (En preparación). Compilación de base de datos de especies de mamíferos verificados con los ejemplares depositados en Museo de Historia Natural La Salle, Caracas, Venezuela (MHNLS); Museo de la Estación Biológica de Rancho Grande, Maracay, Venezuela (EBRG); y Museo de Biología Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela (MBUCV).

Ferrer A., B. Rivas., M. Salcedo., F. Rojas (2008). Levantamiento de línea base de la Biodiversidad en el sector Suapure-Bajo Caura, Edo. Bolívar en el marco del Programa “Manejo Sostenible de Recursos Naturales en el Bajo Caura, Venezuela” Informe Técnico Conservación Internacional Venezuela, Caracas. 44 pp

Ferrer A., M. Beltrán. (2009). Mamíferos. En: Usma S., G. Lasso, S. Restrepo, A. Roldán (eds.). Asocrigua. Primer informe técnico, Bogotá D. C., 149 pp. Estrella Fluvial de Inírida. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico (CDA), WWF, Organización de Pueblos Indígenas de la Amazonia Colombiana.

Gardner A. L. (1988). The mammals of Parque Nacional Serranía de la Neblina, Territorio Federal Amazonas, Venezuela. Pp. 695-765. En: Brewer-Carías, C. (ed.). Cerro La Neblina: Resultados de la Expedición 1983-1987. FUDECI, Caracas.

Garrote G. (2007). Caracterización de carnívoros de la Reserva Natural Bojonawi. Informe técnico. En: Caracterizaciones biológicas en la Reserva Natural Bojonawi. Informe interno. Fundación Omacha. Bogotá, Colombia, 167 pp.

Haffer J. (1997). Alternative models of vertebrate speciation in Amazonia: An overview. *Biodiversity and Conservation* 6:451-476.

Handley C. Jr. (1976). Mammals of the Smithsonian Venezuelan Project. *Brigham Young University Science Bulletin Biological Series* 20 (5):1-89.

Hernández J., A. Cadena, O. Castaño, G. Nates, D. Castro. (1984). Diagnóstico preliminar sobre el estado actual de conocimiento acerca de la Ecología, Fauna y Flora de la Orinoquia colombiana. Pp. 33-43. En: Encuentro nacional de investigadores sobre la Orinoquia. Serie Eventos Científicos Colombianos No. 12. Editorial Guadalupe Ltda. Bogotá - Colombia.

International Union for Conservation of Nature- IUCN. (2009). IUCN Red List of Threatened Species Version 2009.2. En línea <http://www.iucnredlist.org>. Última actualización: 3 de Noviembre 2009.

Kattan G., P. Franco, V. Rojas, G. Morales. (2004). Biological diversification in a complex region: a spatial analysis of faunistic diversity and biogeography of the Andes of Colombia. *Journal of Biogeography* 31:1829-1839.

Kunin W. (1998). Extrapolating species abundance across spatial scales. *Science*: 281: 1513-1515.

Lew D., R. Pérez-Hernández, J. Ventura. (2006). Two new species of Philander (Didelphiomorphia, Didelphidae) from northern South America. *Journal of Mammalogy* 87(2):224-237.

Lim B. K., W. A. Pedro, F. C. Passos. (2003). Differentiation and species status of the Neotropical yellow-eared bats *Vampyressa pusilla* and V. *thyone* (Phyllostomidae) with molecular phylogeny and review of the genus. *Acta Chiropterologica* 5:15-29.

Linares O. (1998). Mamíferos de Venezuela. Sociedad Conservacionista ABUDON de Venezuela, Caracas, Venezuela, 691 pp.

MARN – Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales (2001). Estrategia Nacional sobre Diversidad Biológica y su Plan de Acción. Oficina Nacional de Diversidad Biológica. Editores E. Szeplaki, L., García, J. Rodríguez y E. González. Caracas, Venezuela, 135 pp.

Michelangeli, F (ed.). (2003). La Orinoquia. Operadora Cerro Negro, Caracas, 357 pp.

Mantilla-Meluk H., A. M. Jiménez-Ortega, R. J. Baker. (2009). Phyllostomid Bats of Colombia: Annotated Checklist, Distribution and Biogeography. *Special Publications Museum of Texas Tech University* 56: 1- 37.

Mantilla-Meluk H. (en preparación). Murciélagos filostómidos (Chiroptera: Phyllostomidae) de la Orinoquia colombiana.

Mejía C. A. (1995). Fauna de la serranía de La Macarena. Amazonas Editores. Santafé de Bogotá, Colombia, 174 pp.

Muñoz-Saba Y., A. Cadena, J. Rangel. (1997). Ecología de los murciélagos antófilos del sector La Curia, Serranía La Macarena (Colombia). *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Fisicas y Naturales* 21: 473-486.

Muñoz Y., A. Repizzo. (2001). Mamíferos, Fauna, Reserva Nacional Natural Punawai. En: A. Etter (editor). Puinawai y Nukak: Caracterización Ecológica General de dos Reservas Nacionales Naturales de la Amazonia Colombiana. Ambiente y Desarrollo, Serie Investigación 2. Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia, 382 pp.

Ochoa J., J. Sánchez, M. Bevilacqua, R. Rivero. (1988). Inventario de los mamíferos de la Reserva Forestal de Ticoporo y la Serranía Los Pijiguaos, Venezuela. *Acta Científica Venezolana* 39: 269-280.

Ochoa J., M. Aguilera. (2003). Mamíferos. Pp. 650-672. En: M. Aguilera, A. Azocar, E. González (eds.) Biodiversidad en Venezuela. Tomo II. Fundación Polar, Ministerio de Ciencias y Tecnología y FONACIT. Caracas, Venezuela.

Ochoa J., García F., Caura S., Sánchez J. (2008). Mamíferos de la cuenca del río Caura, Venezuela: listado taxonómico y distribución conocida. *Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales*, 170: 5-80.

Parmesan C. (2006). Ecological and Evolutionary Responses to Recent Climate Change. *Annual Review of Ecology, Evolution and Systematics* 37: 637-669.

Payan E., M. P. Quiceno, A. M. Franco. (2007). Los felinos como especies focales y de alto valor cultural. Serie especies colombianas 7, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.

Pérez-Torres J., J. Palacio-Guerrero, C. Sánchez-Lalinde, D. Pardo-Afanador, N. Cortés-Delgado. (2007). Catálogo de los Mamíferos del Museo Javeriano de Historia Natural Lorenzo Uribe, S. J. (Pontificia Universidad Javeriana). *Universitas Scientiarum* 1(1): 131-142.

Pérez-Hernández R. (1989). Distribution of the family Didelphidae (Mammalia-Marsupialia) in Venezuela. Pp. 363-410, En: Redford, K. y J. Eisenberg (eds.). Advances in Neotropical Mammalogy. The Sandhill Crane Press, Gainesville, Florida, USA.

Peterson T. (1999). Alternate Species Concepts as Bases for Determining Priority Conservation Areas. *Conservation Biology* 13: 427-431.

Prance G. (1996). Islands in Amazonia. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London Series B. Biological Sciences* 351: 823-833.

Rivas B. (1998). Notas sobre los mamíferos de la planicie Amacuro (Estado Delta Amacuro). *Memoria Sociedad Ciencias Naturales La Salle* 58 (149): 43-59.

Rivas B., A. Ferrer, F. García. (2008). Mamíferos. Pp. 177-196. En: Lasso, C. y J. Señaris (eds.) Biodiversidad animal del caño Macareo, Punta Pescador y áreas adyacentes, Delta del Orinoco. StatoilHydro Venezuela As – Fundación La Salle de Ciencias Naturales, Caracas, Venezuela.

Rivas B., A. Ferrer, J. Sànchez (en prensa). Primer registro de *Cyttarops alecto* Tomas 1993 (Chiroptera: Emballonuridae) para Venezuela. *Memoria Fundación La Salle de Ciencias Naturales*.

Rodríguez-Bolaños A. (2007). Caracterización preliminar de los mamíferos terrestres y voladores en la Reserva Natural Bojonawi. Informe técnico. En: Caracterizaciones biológicas en la Reserva Natural Bojonawi. Informe interno. Fundación Omacha. Bogotá, Colombia, 167 pp.

Rodríguez- Bolaños A. (en preparación). Mamíferos de la Colección del Museo de Historia Natural Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Bogotá Colombia.

Rodríguez J. P., F. Rojas-Suárez (eds.). (2008). Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera Edición. Provita y Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela, 364 pp.

Rodriguez-Mahecha J.V., J. I. Hernández-Camacho, T. Defler, M. Alberico, R. Mast, R. Mitterneier, A. Cadena. (1995). Mamíferos colombianos: sus nombres comunes e indígenas. Occasional Papers in Conservation Biology. Conservation International. Editorial Gente Nueva, 56 pp.

Rodríguez-Mahecha J.V., M. Alberico, F. Trujillo, J. Jorgenson (eds.). (2006). Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Conservación Internacional Colombia, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Bogotá, Colombia, 429 pp.

Rossi R. V. (2005). Revisão taxonômica de *Marmosa* Gray, 1821(Didelphiomorphia, Didelphidae). Tesis (Doutorado), Departamento de Zoología, Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, Brasil, 357 pp.

Sánchez J. (2008). Mamíferos, Vertebrados. Sistema de Información de Museos y Colecciones Zoológicas de Venezuela SIMCOZ. En línea: http://simcoz.org.ve/menu4/index4_1.html). Última actualización: 07/04/2008.

Sánchez J., A. Ferrer. (2008). Mamíferos de la cuenca alta del río Paragua, Estado Bolívar, Venezuela. Pp. 151-160. En: Señaris, J., C. Lasso y A. Flores (eds.). Evaluación Rápida de la Biodiversidad de los Ecosistemas Acuáticos de la Cuenca Alta del Río Paragua, Estado Bolívar, Venezuela. RAP Bulletin of Biological Assessment 49. Conservation International, Arlington, USA.

Silva L. (2005). La cuenca del río Orinoco: visión hidrográfica y balance hídrico. *Revista geográfica venezolana* 46 (1):75-108

Soriano P. y J. Ochoa. (1997). Lista actualizada de los mamíferos de Venezuela. Pp. 203-213. En: E. La Marca (ed.). Vertebrados actuales y fósiles de Venezuela. Cuadernos de Geografía, Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela.

Trujillo F., D. Arcila. (2006). Nutria Neotropical *Lontra longicaudis*. Pp. 249-254. En: J.V. Rodríguez-Mahecha, M. F. Alberico, F. Trujillo, J. Jorgenson (eds.). Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Conservación Internacional Colombia, Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial. Bogotá, Colombia.

Trujillo F., D. Caicedo, N. Castelblanco, S. Kendall, V. Holguin. (2006a). Manatí del Caribe *Trichechus manatus*. Pp. 161-166. En: J.V. Rodríguez-Mahecha, M. F. Alberico, F. Trujillo, J. Jorgenson (eds.). Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Conservación Internacional Colombia, Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial. Bogotá, Colombia.

Trujillo F., J. C. Botello, M. C. Carrasquilla. (2006b). Perro de Agua *Pteronura brasiliensis*. Pp. 133-138. En: J.V. Rodríguez-Mahecha, M. F. Alberico, F. Trujillo, J. Jorgenson (eds.) Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Conservación Internacional Colombia, Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial. Bogotá, Colombia.

Trujillo F., M. C. Diazgranados, A. Galindo, L. Fuentes. (2006c). Delfín Rosado *Inia geoffrensis*. Pp. 285-290. En: J.V. Rodríguez-Mahecha, M. F. Alberico, F. Trujillo, J. Jorgenson (eds.). Libro Rojo de los Mamíferos de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Conservación Internacional Colombia, Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial. Bogotá, Colombia.

Van Roosmalen M., T. Van Roosmalen, R. A. Mittermeier. (2002). A taxonomic review of the titi monkeys, genus *Callicebus* Thomas, 1903, with the description of two new species, *Callicebus bernhardi* and *Callicebus stephennashi*, from Brazilian Amazonia. *Neotropical Primates* 10 (Suppl.): 1–52.

Velazco P., B.D. Patterson. (2008). Phylogenetics and biogeography of the broad-nosed bats, genus *Platyrrhinus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 49: 749-759.

Voss R. S., D. P. Lunde, and N. B. Simmons. Mammals of Paracou, French Guiana: A neotropical lowland rainforest fauna. Part2:Novolant species. *Bulletin of American Museum of Natural History*, 263: 1-236.

Wilson D. E., D. M. Reeder. (2005). Mammal species of the World: A Taxonomic and Geographic Reference. Tercera Edición. Johns Hopkins University Press. En línea: http://www.bucknell.edu/MSW3/

Listado taxonómico de las especies de mamíferos de la cuenca del río Orinoco (Colombia-Venezuela). Abreviaturas: And: Piedemonte Andino-Orinoquense; **Llan:** región de los Llanos; **Guay:** región de la Guayana; **Del:** región deltaica; **Co:** Categoría de amenaza en Colombia; **Vn:** Categoría de amenaza en Venezuela; **UICN:** Categoría de amenaza según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (2009); **CR:** En Peligro Crítico; **EN:** En Peligro; **VU:** Vulnerable; **NT:** Casi Amenazado; **LC:** Preocupación Menor; **DD:** datos insuficientes. 1) El arreglo taxonómico de esta familia sigue a Baker *et al*. (2003). 2) Luego de que los ejemplares de esta especie depositados en 1944 en el Museo de La Salle se quemaran en un incendio, *Chrysocyon brachyurus* no había sido reportada nuevamente para Colombia hasta la publicación de Dietz (1985) y Cuervo-Diaz & Hernández-Camacho (1986) que incluyen en su distribución, puntos geográficos en los Llanos Orientales Colombianos.

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
DIDELPHIMORPHIA								
Didelphidae								
Caluromys Allen, 1900								
Caluromys lanatus (Olfers, 1818)	X	X	X				LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Caluromys philander (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X			LC	Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Chironectes Illiger, 1811								
Chironectes minimus (Zimmermann, 1780)	X		X	X			LC	Ferrer en preparación
Didelphis Linneaus, 1758								
Didelphis albiventris Lund, 1840	X	X					LC	Alberico *et al*. 2000
Didelphis imperfecta Mondolfi & Pérez-Hernández, 1984			X				LC	Ferrer en preparación
Didelphis marsupialis Linnaeus, 1758	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Rodríguez-Bolaños 2007; Diaz-Pulido & Payán 2009; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Didelphis pernigra J. A. Allen, 1900	X						LC	Ferrer en preparación
Gracilinanus Gardner & Creighton, 1989								
Gracilinanus agilis (Burmeister, 1854)	X						LC	Ferrer en preparación
Gracilinanus dryas (Thomas, 1898)	X						NT	Ferrer en preparación
Gracilinanus emiliae (Thomas, 1909)				X			DD	Ferrer en preparación
Gracilinanus marica (Thomas, 1898)	X						LC	Ferrer en preparación
Lutreolina Thomas, 1910								
Lutreolina crassicaudata (Desmarest, 1804)		X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Marmosa Gray, 1821								
Marmosa lepida (Thomas, 1888)			X				LC	Rossi 2005; Ochoa *et al*. 2008
Marmosa murina (Linneaus, 1758)	X		X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Marmosa robinsoni Bangs, 1898	X	X		X			LC	Ferrer en preparación
Marmosa tyleriana Tate, 1931			X				DD	Ferrer en preparación
Marmosops Matschie, 1916								
Marmosops fuscatus (Thomas, 1896)	X			X			DD	Ferrer en preparación
Marmosops impavidus (Tschudi, 1845)	X		X				LC	Ferrer en preparación
Marmosops parvidens (Tate, 1931)			X				LC	Ferrer en preparación
Metachirus Burmeister, 1854								
Metachirus nudicaudatus (E. Geoffroy St. Hilaire, 1803)	X	X	X	X			LC	Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Micoureus Lesson, 1842								
Micoureus demerarae (Thomas, 1905)	X	X	X	X			LC	Ferrer en preparación
Monodelphis Burnett, 1830								
Monodelphis adusta (Thomas, 1897)	X						LC	Ferrer en preparación

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Monodelphis brevicaudata (Erxleben, 1777)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000, Linares y Rivas 2004, Ferrer en preparación
Philander Brisson, 1762								
Philander andersoni (Osgood, 1913)			X				LC	Ferrer en preparación
Philander mondolfii (Brisson, 1762)	X	X	X				LC	Lew *et al*. 2006
Philander deltae Lew *et al*. 2006				X			LC	Lew *et al*. 2006
SIRENIA								
Trichechidae								
Trichechus Linnaeus, 1758								
Trichechus manatus Linnaeus, 1758		X	X	X	EN	CR	VU	Trujillo *et al*. 2006a; Ferrer en preparación
CINGULATA								
Dasypodidae								
Dasypus Linneaus, 1758								
Dasypus kappleri Krauss, 1862			X				LC	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Dasypus novemcinctus Linnaeus, 1758	X	X	X	X			LC	Muñoz & Repizzo 2001; Diaz-Pulido & Payán 2009; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Dasypus sabanicola Mondolfi, 1968		X	X				LC	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Ferrer en preparación
Cabassous McMurie, 1831								
Cabassous centralis (Miller, 1899)	X						DD	Ferrer en preparación
Cabassous unicinctus (Linneaus, 1758)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Linares y Rivas 2004
Priodontes F. G. Cuvier, 1825								
Priodontes maximus (Kerr, 1792)		X	X		EN	EN	VU	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
PILOSA								
Bradypodidae								
Bradypus Linnaeus, 1758								
Bradypus variegatus Schinz, 1825	X		X				LC	Ferrer en preparación
Bradypus tridactylus Linnaeus, 1758			X	X			LC	Ferrer en preparación
Megalonychidae								
Choloepus Illiger, 1811								

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Choloepus didactylus (Linneaus, 1758)	X		X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Choloepus hoffmanni Peters, 1858	X						LC	Ferrer en preparación
Ciclopedidae								
Cyclopes Gray, 1821								
Cyclopes didactylus (Linnaeus, 1758)			X	X			LC	Ferrer en preparación
Myrmecophagidae								
Myrmecophaga Linneaus, 1758								
Myrmecophaga tridactyla Linneaus, 1758	X	X	X	X	VU	VU	NT	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Diaz-Pulido & Payán 2009; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Tamandua Gray, 1825								
Tamandua tetradactyla (Linneaus, 1758)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Diaz-Pulido & Payán 2009; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
PRIMATES								
Cebidae								
Cebus Erxleben, 1777								
Cebus albifrons (Humboldt, 1812)	X	X	X				LC	Alberico *et al*. 2000; Defler 2004; Ferrer en preparación
Cebus apella (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Defler 2004; Boher_Bentti 2000; Ferrer en preparación
Cebus olivaceus (Schomburgk, 1848)	X	X	X	X			LC	Ferrer en preparación
Saimiri Voight, 1831								
Saimiri sciureus (Linnaeus, 1758)	X	X	X				LC	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Defler 2004; Perez-Torres *et al*. 2007; Ferrer en preparación
Saimiri sciureus albigena (Geoffroy, 1844)		X						Carretero-Pinzón *et al*. 2009
Aotidae								
Aotus Illiger, 1811								
Aotus lemurinus brumbacki Hershkovitz, 1983	X	X			VU	VU	LC	Alberico *et al*. 2000; Defler 2004
Aoutus trivirgatus (Humboldt, 1811)			X				LC	Ferrer en preparación
Pitheciidae								
Callicebus Thomas, 1903								
Callicebus lugens (Humboldt, 1811)		X	X				LC	Van Rossmalen *et al*. 2002

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Cacajao Lesson, 1840								
Cacajao melanocephalus (Humboldt, 1812)			X		NT		LC	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Defler 2004; Ferrer en preparación
Chiropotes Lesson, 1840								
Chiropotes satanas (Hoffmannsegg, 1807)			X				CR	Ferrer en preparación
Pithecia Desmarest, 1804								
Pithecia pithecia E. Geoffroy St. Hilaire, 1850			X	X			LC	Ferrer en preparación
Atelidae								
Alouatta Lacépède, 1799								
Alouatta seniculus (Linnaeus, 1766)	X	X	X	X	CR	EN	CR	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Defler 2004; Rodríguez-Bolaños 2007; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Ateles E. Geoffroy St. Hilaire, 1806								
Ateles belzebuth E. Geoffroy St. Hilaire, 1806	X	X	X		VU	VU	VU	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Defler 2004; Ferrer en preparación
Ateles hybridus E. Geoffroy St. Hilaire, 1829	X				CR	EN	CR	Alberico *et al*. 2000; Defler 2004
Ateles paniscus (Linnaeus, 1758)			X				VU	Ferrer en preparación
Lagothrix E. Geoffroy St. Hilaire, 1812								
Lagothrix lagotricha (Humboldt, 1812)	X	X	X				DD	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Defler 2004; Pérez-Torres *et al*. 2007; Ferrer en preparación
Lagothrix lugens Elliot, 1907		X					VU	Pérez-Torres *et al*. 2007
Callithrichidae								
Saguinus Hoffmannsegg, 1807								
Saguinus inustus (Schwartz, 1951)		X	X				VU	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001
Saguinus nigricollis (Spix, 1823)			X				LC	Alberico *et al*. 2000; Defler 2004
RODENTIA								
Sciuridae								
Sciurillus Thomas, 1914								
Sciurillus pusillus (E. Geoffroy St. Hilaire, 1803)			X				DD	Ferrer en preparación
Sciurus Linnaeus, 1758								
Sciurus aestuans Linnaeus, 1766			X	X			LC	Muñoz & Repizzo 2001; Linares y Rivas 2004 Ferrer en preparación
Sciurus flammifer Thomas, 1904			X				DD	Ferrer en preparación

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Sciurus gilvigularis Wagner, 1842			X				DD	Ferrer en preparación
Sciurus granatensis Humboldt, 1811	X	X		X			LC	Ferrer en preparación
Sciurus igniventris Wagner, 1842			X				LC	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Ferrer en preparación
Heteromyidae								
Heteromys Desmarest, 1817								
Heteromys anomalus (Thompson, 1815)	X	X		X			LC	Linares y Rivas 2004
Cricetidae								
Aepeomys Thomas, 1898								
Aepeomys lugens (Thomas, 1896)	X						LC	Ferrer en preparación
Calomys Waterhouse, 1837								
Calomys hummelincki (Husson, 1960)		X	X				LC	Ferrer en preparación
Chibchanomys Voss, 1988								
Chibchanomys trichotis (Thomas, 1897)	X					VU	DD	Ferrer en preparación
Chilomys Thomas, 1897								
Chilomys instans (Thomas, 1895)	X						LC	Ferrer en preparación
Ichthyomys Thomas, 1893								
Ichthyomys hydrobates (Winge, 1891)	X						NT	Ferrer en preparación
Holochilus Brandt, 1835								
Holochilus sciureus Wagner, 1842		X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Melanomys Thomas, 1902								
Melanomys caliginosus (Tomes, 1860)	X						LC	Ferrer en preparación
Microryzomys Thomas, 1917								
Microryzomys minutus (Tomes, 1860)	X						LC	Ferrer en preparación
Neacomys Thomas, 1900								
Neacomys guianae Thomas, 1905			X				LC	Ferrer en preparación
Neacomys paracou Voss, Lunde & Simmons, 2001			X				LC	Ferrer en preparación
Neacomys spinosus (Thomas, 1882)		X					LC	Alberico *et al*. 2000
Neacomys tenuipes Thomas, 1900	X		X				LC	Ferrer en preparación
Necromys Ameghino, 1889								
Necromys urichi (J. A. Allen & Chapman, 1897)	X						LC	Ferrer en preparación
Nectomys Peters, 1861								
Nectomys rattus (Pelzeln, 1883)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación;Voss *et al*. 2001
Neusticomys Anthony, 1921								

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Neusticomys mussoi Ochoa G. & Soriano, 1991	X					EN	EN	Ferrer en preparación
Neusticomys venezuelae (Anthony, 1929)			X				VU	Ferrer en preparación
Oecomys Thomas, 1906								
Oecomys auyantepui Tate, 1939			X				LC	Ferrer en preparación
Oecomys bicolor (Tomes, 1860)	X	X	X	X			LC	Rodríguez-Bolaños 2007; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Oecomys concolor (Wagner, 1845)		X	X				LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Oecomys flavicans (Thomas, 1894)	X			X			LC	Ferrer en preparación
Oecomys roberti (Thomas, 1903)			X				LC	Ferrer en preparación
Oecomys speciosus (J.A. Allen & Chapman, 1893)		X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Linares y Rivas 2004; Ferrer en preparación
Oecomys trinitatis (J.A. Allen & Chapman, 1893)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Oligoryzomys Bangs, 1900								
Oligoryzomys fulvescens (Saussure, 1860)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Oligoryzomys griseolus (Osgood, 1912)	X						LC	Ferrer en preparación
Oryzomys Baird, 1858								
Oryzomys albigularis (Tomes, 1860)	X						LC	Ferrer en preparación
Oryzomys macconnelli Thomas, 1910			X				LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Oryzomys megacephalus (Fischer, 1814)	X		X	X			LC	Ferrer en preparación
Oryzomys talamancae J. A. Allen, 1891	X	X					LC	Ferrer en preparación
Oryzomys yunganus Thomas, 1902			X	X			LC	Linares y Rivas 2004
Podoxymys Anthony, 1929								
Podoxymys roraimae Anthony, 1929			X			VU	VU	Ferrer en preparación
Rhipidomys Tschudi, 1844								
Rhipidomys couesi (J.A. Allen & Chapman, 1893)	X	X					LC	Ferrer en preparación
Rhipidomys fulviventer Thomas, 1896	X						LC	Ferrer en preparación
Rhipidomys leucodactylus (Tschudi, 1845)			X				LC	Ferrer en preparación
Rhipidomys macconnelli de Winton, 1900			X				LC	Ferrer en preparación
Rhipidomys nitela Thomas, 1901			X				LC	Ferrer en preparación
Rhipidomys venezuelae Thomas, 1896	X						LC	Ferrer en preparación
Rhipidomys venustus Thomas, 1900	X						LC	Ferrer en preparación
Rhipidomys wetzeli Gardner, 1989			X				LC	Ferrer en preparación
Sigmodon Say & Ord, 1825								

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	**Llan.**	**Guay.**	**Delt.**	**Co**	**Vn**	**UICN**	
Sigmodon alstoni (Thomas, 1880)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Linares 1998
Sigmodon hispidus Say & Ord, 1825	X	X					LC	Alberico *et al*. 2000; Rodríguez-Bolaños 2007
Thomasomys Coues, 1884								
Thomasomys aureus (Tomes, 1860)	X						LC	Ferrer en preparación
Thomasomys hylophilus Osgood, 1912	X					VU	EN	Ferrer en preparación
Thomasomys laniger (Thomas, 1895)	X						LC	Ferrer en preparación
Thomasomys vestitus (Thomas, 1898)	X						LC	Ferrer en preparación
Zygodontomys J. A. Allen, 1897								
Zygodontomys brevicauda (J. A. Allen & Chapman, 1893)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Erethizontidae								
Coendou Lacépède, 1799								
Coendou bicolor (Tschudi, 1844)	X						LC	Alberico *et al*. 2000
Coendou prehensilis (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Rodríguez-Bolaños 2007; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Sphiggurus Cuvier, 1825								
Sphiggurus melanurus (Wagner, 1842)			X	X			LC	Ferrer en preparación
Sphiggurus pruinosus (Thomas, 1905)	X					VU	LC	Ferrer en preparación
Caviidae								
Cavia Pallas, 1766								
Cavia aperea Erxleben, 1777	X		X				LC	Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Cavia porcellus (Linnaeus, 1758)		X					LC	Alberico *et al*. 2000
Hydrochoerus Brisson, 1756								
Hydrochoerus hydrochaeris (Linnaeus, 1766)	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Diaz-Pulido & Payán 2009; Ferrer en preparación
Dasyproctidae								
Dasyprocta Illiger, 1811								
Dasyprocta fuliginosa Wagler, 1832		X	X				LC	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Diaz-Pulido & Payán 2009; Ferrer en preparación
Dasyprocta guamara Ojasti, 1972				X			NT	Ferrer en preparación
Dasyprocta leporina (Linnaeus, 1758)	X		X	X			LC	Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Myoprocta Thomas, 1903								
Myoprocta acouchy (Erxleben, 1777)			X				LC	Muñoz & Repizzo 2001
Myoprocta pratti Pocock, 1913			X				LC	Ferrer en preparación
Cuniculidae								
Cuniculus Brisson, 1762								
Cuniculus paca (Linnaeus, 1766)	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Muñoz & Repizzo 2001; Rodríguez-Bolaños 2007; Diaz-Pulido & Payán 2009; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Echimyidae							LC	
Dactylomys E. Geoffroy St. Hilaire, 1838								
Dactylomys dactylinus (Desmarest, 1817)		X	X				LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Echimys F. G. Cuvier, 1809								
Echimys semivillosus (E. Geoffroy St. Hilaire, 1838)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Isothrix Wagner, 1845								
Isothrix bistriata Wagner, 1845			X				LC	Ferrer en preparación
Makalata Husson, 1978								
Makalata didelphoides (Desmarest, 1817)		X		X			LC	Alberico *et al*. 2000; Linares y Rivas 2004; Ferrer en preparación
Mesomys Wagner, 1845								
Mesomys hispidus (Desmarest, 1817)			X				LC	Ferrer en preparación
Proechimys J. A. Allen, 1899								
Proechimys guairae Thomas, 1901		X					LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparaciòn
Proechimys guyannensis (E. Geoffroy St. Hilaire, 1803)			X				LC	Ferrer & Beltrán 2009
Proechimys hoplomyoides (Tate, 1939)			X				DD	Ferrer en preparación
Proechimys oconnelli J. A. Allen, 1913		X					DD	Alberico *et al*. 2000
Proechimys quadruplicatus Hershkovitz, 1948			X				LC	Ferrer en preparación
Proechimys trinitatus (J. A. Allen & Chapman, 1893)	X	X		X			DD	Ferrer en preparación
LAGOMORPHA								
Leporidae								
Sylvilagus Gray, 1867								
Sylvilagus brasiliensis (Linnaeus, 1758)	X	X	X					Alberico *et al*. 2000; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Sylvilagus floridanus (J. A. Allen, 1890)	X	X	X					Alberico *et al*. *2000;* Ferrer en preparación

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
CHIROPTERA								
Emballonuridae								
Cormura Peters, 1867								
Cormura brevirostris Wagner, 1843			X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Cyttarops Thomas, 1913								
Cyttarops alecto Thomas, 1913			X				LC	Rivas *et al*. 20010 en prensa
Diclidurus Wied-Neuwied, 1820								
Diclidurus albus Wied-Neuwied, 1820	X	X	X				LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Diclidurus ingens Hernández-Camacho 1955			X	X			DD	Ferrer en preparación
Diclidurus isabellus (Thomas 1920)			X	X			LC	Ochoa *et al. 2005;* Ferrer en preparación
Diclidurus scutatus Peters 1869		X	X	X			LC	Linares y Rivas 2004; Ferrer en preparación
Peropteryx Peters, 1867								
Peropteryx kappleri Peters, 1867	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Ochoa *et al*. 2005; Ferrer en preparación
Peropteryx macrotis (Wagner, 1843)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Ochoa *et al*. 2005; Ferrer en preparación
Peropteryx trinitatis Miller, 1899	X	X	X	X			DD	Ochoa *et al*. 2005; Ferrer en preparación
Peropteryx leucoptera Peters, 1867			X				DD	Ferrer en preparación
Rhynchonycteris Peters, 1867								
*Rhynchonycteris naso (*Wied-Neuwied, 1820)	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Rodríguez-Bolaños 2007; Ferrer en preparación
Saccopteryx Iligger, 1811								
Saccopteryx bilineata (Temminck, 1838)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Saccopteryx canescens Thomas, 1901	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Saccopteryx leptura (Schreber, 1774)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Rodríguez-Bolaños 2007; Ferrer en preparación
Phyllostomidae[1]								
Micronycterinae								
Lampronycteris Sanborn, 1949								
Lampronycteris brachyotis Dobson, 1879		X					LC	Alberico *et al*. 2000; Mantilla-Meluk en preparación

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Micronycteris Gray, 1866								
Micronycteris hirsuta Peters, 1869	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Mantilla-Meluk en preparación; Ochoa *et al*. 2005
Micronycteris megalotis (Gray, 1842)	X	X	X	X			LC	Rodríguez-Bolaños 2007; Ferrer & Beltrán 2009; Mantilla-Meluk en preparación; Ochoa *et al*. 2005
Micronycteris microtis Miller 1898		X	X	X			LC	Ochoa *et al*. 2005; Ferrer en preparación
Micronycteris minuta (Gervais, 1856)	X	X	X	X			LC	Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación; Ochoa *et al*. 2005
Micronycteris schmidtorum Sanborn, 1935	X		X				LC	Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Desmodontinae								
Desmodontini								
Desmodus Wied-Neuwied, 1826								
Desmodus rotundus (E. Geoffroy St. Hilaire, 1810)	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación; Rodríguez-Bolaños en preparación
Diaemus Miller, 1906								
Diaemus youngi (Jentick, 1893)	X	X	X	X			LC	Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación; Linares y Rivas 2004
Diphyllini								
Diphylla Spix, 1823								
Diphylla ecaudata Spix, 1823	X	X	X				NT	Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Lonchorhininae								
Lonchorhina Tomes, 1863								
Lonchorhina aurita Tomes, 1863	X		X				LC	Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Lonchorhina fernandezi Ochoa & Ibáñez, 1982			X			EN	EN	Ferrer en preparación
Lonchorhina orinocensis Linares & Ojasti, 1971		X	X				NT	Alberico *et al*. 2000; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación; Linares 1998
Phyllostominae								
Macrophyllini								
Macrophyllum Gray, 1838								
Macrophyllum macrophyllum (Schinz, 1821)	X	X	X	X			LC	Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación; Rodríguez-Bolaños en preparación

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Trachops **Gray, 1847**								
Trachops cirrhosus (Spix, 1823)	X	X	X	X			LC	Muñoz & Repizzo 2001; Rodríguez-Bolaños 2007; Ferrer & Beltrán 2009; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Phyllostomini								
Lophostoma d'Orbigny, 1836								
Lophostoma brasiliense Peters, 1866	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Alberico *et al*. 2000; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Lophostoma carrikeri (J. A. Allen, 1910)	X	X	X				LC	Alberico *et al*. 2000; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Lophostoma silvicolum d'Orbygni, 1836	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Mimon **Gray, 1847**								
Mimon bennetti Gray, 1838			X				LC	Cadena & Angel, 1998; Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Mimon crenulatum (E. Geoffroy St. Hilaire, 1810)	X	X	X	X			LC	Muñoz & Repizzo 2001; Rodríguez-Bolaños 2007; Ferrer & Beltrán 2009; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Phylloderma **Peters, 1865**								
Phylloderma stenops Peters, 1865	X	X	X	X	LC		LC	Cadena & Angel 1998; Alberico *et al*. 2000; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Phyllostomus **Lacépèdé, 1799**								
Phyllostomus discolor (Wagner, 1843)	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Rodríguez-Bolaños 2001; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Phyllostomus elongatus (E. Geoffroy St. Hilaire, 1810)	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizo 2001; Ferrer & Beltrán 2009; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Phyllostomus hastatus (Pallas, 1767)	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Phyllostomus latifolius Thomas, 1901			X				LC	Ferrer en preparación
Tonatia Gray, 1827								
Tonatia saurophila Koopman & Williams, 1951	X	X	X				LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer & Beltrán 2009; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Vampirini								
Chrotopterus Peters, 1865								
*Chrotopterus auritus (*Peters, 1865)	X		X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación; Linares y Rivas 2004
Vampyrum Rafinesque, 1815								
Vampyrum spectrum (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X			NT	Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación; Ochoa *et al*. 2005
Glossophaginae								
Choeronycterini								
Anoura Gray, 1838								
Anoura caudifer (E. Geoffroyi St. Hilaire, 1818)	X	X	X				LC	Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Anoura cultrata Handley, 1960	X						NT	Ferrer en preparación
Anoura geoffroyi Gray, 1838	X	X	X	X			LC	Muñoz & Repizzo 2001; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparaciòn
Anoura latidens Handley, 1984	X		X				LC	Ferrer en preparación
Anoura luismanueli Molinari, 1994	X						LC	Ferrer en preparación
Choeroniscus Thomas, 1928								
*Choeroniscus godmani (*Thomas, 1903)	X	X	X				LC	Cadena & Angel 1998; Alberico *et al*. 2000; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Choeroniscus minor Peters, 1868			X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Ferrer en preparación
Lichonycteris Thomas, 1895								
Lichonycteris obscura Thomas, 1895			X				LC	Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparaciòn
Glossophagini								
Glossophaga E. Geoffroy St. Hilaire, 1818								
Glossophaga longirostris Miller, 1898	X	X	X	X			DD	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Glossophaga soricina (Pallas, 1766)	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Muñoz & Repizzo 2001; Rodríguez-Bolaños 2007; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación; Rodríguez-Bolaños en preparación
Scleronycteris Thomas, 1912								
Scleronycteris ega Thomas, 1912			X				LC	Ferrer en preparación

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Lonchophyllinae								
Lionycteris Thomas, 1913								
Lionycteris spurrelli Thomas, 1913	X		X				LC	Cadena & Angel 1998; Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Lonchophylla Thomas, 1903								
Lonchophylla orienticollina Dávalos & Cohortals, 2009	X							Mantilla-Meluk en preparación
Lonchophylla robusta Miller, 1912	X	X					LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Lonchophylla thomasi J.A. Allen, 1904		X	X				LC	Ferrer & Beltrán 2009; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Carollinae								
Carollia Gray, 1838								
Carollia brevicauda (Schinz, 1821)	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Muñoz & Repizzo 2001; Ferrer & Beltrán 2009; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación; Rodríguez-Bolaños en preparación
Carollia castanea Allen, 1890	X	X	X				LC	Cadena & Angel 1998; Pérez-Torres *et al*. 2007; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
*Carollia perspicillata (*Linnaeus, 1758)	X	X	X	X			LC	Pérez-Torres *et al*. 2007; Rodríguez-Bolaños 2007; Ferrer & Beltrán 2009; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación; Rodríguez-Bolaños en preparación
Rhonophyllinae								
Rhinophylla Peters, 1865								
Rhinophylla fischerae D.C. Carter, 1966	X	X	X				LC	Cadena & Angel 1998; Alberico *et al*. 2000; Mantilla-Meluk en preparación
Rhinophylla pumilio Peters, 1865	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Perez-Torres *et al*. 2007; Ferrer & Beltrán 2009; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Glyphonycterinae								
Glyphonycteris Thomas, 1896								
Glyphonycteris daviesi Hill, 1964			X				LC	Ferrer en preparación
Glyphonycteris sylvestris Thomas, 1896	X	X	X				LC	Ferrer en preparación

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Trinycteris Sanborn, 1949								
Trinycteris nicefori (Sanborn, 1949)	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Mantilla-Meluk en preparación; Ochoa *et al*. 2005
Stenodermatinae								
Sturnirini								
Sturnira Gray, 1842								
Sturnira erythromos Tschudi, 1844	X						LC	Ferrer en preparación
Sturnira lilium (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1810)	X	X	X	X			LC	Muñoz & Repizzo 2001; Ferrer & Beltrán 2009; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Sturnira ludovici Anthony, 1924	X	X					LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Sturnira magna de la Torre, 1966			X				LC	Alberico *et al*. 2000; Mantilla-Meluk en preparación
Sturnira oporaphilum (Tschudi 1844)	X	X	X				NT	Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparaciòn
Sturnira tildae de la Torre, 1959	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Ferrer & Beltrán 2009; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Stenodermatini								
Centurio Gray, 1842								
Centurio senex Gray, 1842		X					LC	Ferrer en preparación
Chiroderma Peters, 1860								
Chiroderma salvini Dobson, 1878	X						LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Chiroderma trinitatum Goodwin, 1958	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Chiroderma villosum Peters, 1860	X	X	X	X			LC	Ferrer 2099; Mantilla-Meluk en preparación
Platyrrhinus Saussure, 1860								
Platyrrhinus aurarius (Handley & Ferris, 1972)			X				LC	Velazco & Patterson 2008; Ferrer en preparación
Platyrrhinus brachycephalus (Rouk & Carter, 1972)	X	X	X	X			LC	Ferrer en preparación; Alberico *et al*. 2000; Velazco & Patterson 2008; Mantilla-Meluk en preparación
Platyrrhinus dorsalis (Thomas, 1900)	X						LC	Mantilla-Meluk en preparación

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Platyrrhinus helleri (Peters, 1866)	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Muñoz & Repizzo 2001; Pérez-Torres *et al*. 2007; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
*Platyrrhinus infuscus (*Peters, 1860)	X	X	X				LC	Alberico *et al*. 2000; Perez-Torres *et al*. 2007; Mantilla-Meluk en preparación
*Platyrrhinus umbratus (*Lyon, 1902)	X						DD	Ferrer en preparación
*Platyrrhinus vittatus (*Peters, 1860)	X						LC	Ferrer en preparación
Uroderma Peters, 1866								
Uroderma bilobatum Peters, 1866	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Uroderma magnirostrum Davis, 1968	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Vampyressa Thomas, 1900								
Vampyressa bidens Dobson, 1878		X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Vampyressa thyone Thomas, 1909	X		X				LC	Lim *et al*. 2003; Pérez-Torres *et al*. 2007; Ferrer & Beltrán 2009; Mantilla-Meluk en preparación
Vampyrodes Thomas, 1900								
Vampyrodes caraccioli (Thomas, 1889)	X		X				LC	Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Mesophylla Thomas, 1901								
Mesophylla macconnelli Thomas, 1901	X	X	X	X			LC	Muñoz & Repizzo 2001; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Mesostenormantina								
Enchisthenes Andersen, 1906								
Enchisthenes hartii Thomas, 1892	X	X	X				LC	Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Artibeina								
Artibeus Leach, 1821								
Artibeus amplus Handley, 1987	X	X	X				LC	Ferrer en preparación
Artibeus cinereus (Gervais, 1856)	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Artibeus concolor Peters, 1865		X	X				LC	Cadena & Angel 1998; Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Ferrer en preparación

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Artibeus glaucus Thomas, 1893	X	X	X				LC	Muñoz & Repizzo 2001; Pérez-Torres *et al*. 2007; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Artibeus jamaicensis Leach, 1821	X	X	X	X			LC	Muñoz & Repizzo 2001; Ferrer en preparación; Rodríguez-Bolaños en preparación
Artibeus lituratus Olfers, 1818	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Muñoz & Repizzo 2001; Pérez-Torres *et al*. 2007; Ferrer & Beltrán 2009; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación; Rodríguez-Bolaños en preparación
Artibeus obscurus Schinz, 1821			X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Artibeus planirostris Spix, 1823		X	X				LC	Alberico *et al*. 2000; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Artibeus phaeotis (Miller, 1902)	X		X				LC	Cadena & Angel 1998; Ferrer en preparaciòn
Stenodermantina								
Ametrida Gray, 1847								
Ametrida centurio Gray, 1847	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Sphaeronycteris Peters, 1882								
Sphaeronycteris toxophyllum Peters, 1882	X	X	X				DD	Alberico *et al*. 2000; Mantilla-Meluk en preparación; Ferrer en preparación
Mormoopidae								
Mormoops Leach, 1821								
Mormoops megalophylla (Peters, 1864)		X	X				LC	Ferrer en preparación
Pteronotus Gray, 1838								
Pteronotus parnellii (Gray, 1843)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
*Pteronotus personatus (*Wagner, 1843)		X	X				LC	Ferrer en preparación
Pteronotus davyi Gray, 1838	X		X	X			LC	Ferrer en preparación
Pteronotus gymnonotus Nattarer, 1843			X				LC	Ferrer en preparación
Noctilionidae								
Noctilio Linneaus, 1766								

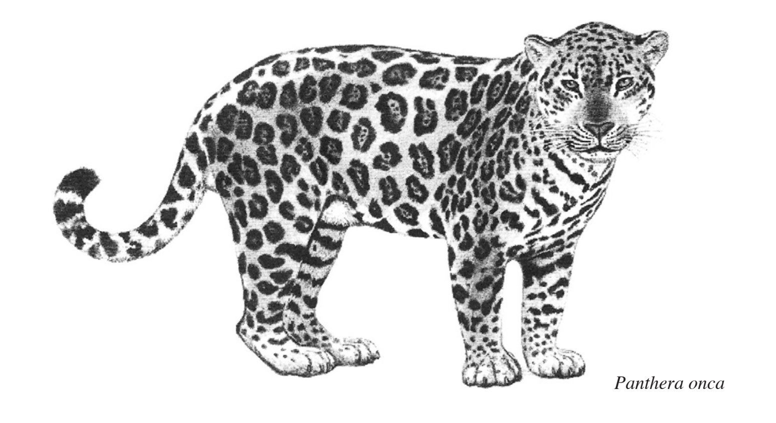
Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Noctilio albiventris Desmarest, 1818		X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Muñoz & Repizo 2001; Rodríguez-Bolaños 2007; Ferrer en preparación
Noctilio leporinus (Linnaeus, 1758)		X	X	X			LC	Ferrer en preparación
Furipteridae								
Furipterus Bonaparte, 1837								
*Furipterus horrens (*F. G. Cuvier, 1828)			X				LC	Ferrer en preparación
Thyropteridae								
Thyroptera Spix, 1823								
Thyroptera lavali Pine, 1993		X		X		VU	DD	Ferrer en preparación; Linares y Rivas 2003
Thyroptera tricolor Spix, 1823			X	X			LC	Ferrer en preparación
Natalidae								
Natalus Gray, 1838								
Natalus stramineus Gray, 1838		X	X				LC	Ferrer en preparación
Molossidae								
Cynomops Thomas, 1920								
Cynomops greenhalli Goodwin, 1958		X					LC	Alberico *et al*. 2000
Cynomops planirostris (Peters, 1865)		X	X				LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Eumops Miller, 1906								
Eumops auripendulus (Shaw, 1800)	X	X	X	X			LC	Ferrer en preparación
Eumops bonariensis (Peters, 1874)		X					LC	Ferrer en preparación
Eumops dabbenei Thomas, 1914	X	X					LC	Ferrer en preparación
Eumops glaucinus (Wagner, 1843)	X	X	X				LC	Ferrer en preparación
Eumops hansae Sanborn, 1932	X	X	X				LC	Ferrer en preparación
Eumops maurus (Thomas, 1901)		X					DD	Ferrer en preparación
Eumops perotis (Schinz, 1821)	X	X	X				LC	Ferrer en preparación
Molossops Peters, 1865								
Molossops mattogrossensis (Vieira 1942)		X	X				LC	Cadena & Angel 1998; Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Molossops neglectus Williams & Genoways, 1980			X				DD	Ferrer en preparación
Molossops temminckii (Burmeister, 1854)	X	X	X				LC	Ferrer en preparación
Molossus E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1805								
Molossus ater E. Geoffroy St. Hilaire, 1805	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación; Rodríguez-Bolaños en preparación
Molossus currentium Thomas, 1901	X						LC	Ferrer en preparación

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Molossus coibensis J. A. Allen, 1904	X	X	X				LC	Ferrer en preparación
Molossus molossus (Pallas, 1766)	X	X	X	X			LC	Cadena & Angel 1998; Muñoz & Repizo 2001; Rodríguez-Bolaños en preparación
Molossus pretiosus Miller, 1902	X	X					LC	Ferrer en preparación
Molossus sinaloae J. A. Allen, 1906	X						LC	Ferrer en preparación
Nyctinomops Miller, 1902								
Nyctinomops aurispinosus (Peale, 1848)	X		X			VU	LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Nyctinomops laticaudatus (E. Geoffreoy Saint-Hilaire, 1805)	X	X	X				LC	Cadena & Angel 1998; Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Nyctinomops macrotis Gray, 1840			X				LC	Ferrer en preparación
Promops Gervais, 1858								
Promops centralis Thomas, 1915	X	X	X				LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Promops nasutus (Spix, 1823)			X				LC	Ferrer en preparación
Tadarida Rafinesque, 1814								
Tadarida brasiliensis (E. Geoffreoy Saint-Hilaire, 1824)	X						LC	Ferrer en preparación
Vespertilionidae								
Histiotus Gervais, 1856								
Histiotus humboldti Handley, 1996	X		X				DD	Ferrer en preparación
Eptesicus Rafinesque, 1820								
Eptesicus andinus J. A. Allen, 1914	X						LC	Ferrer en preparación
Eptesicus brasiliensis (Desmarest, 1819)	X	X	X				LC	Ferrer en preparación
Eptesicus diminutus Osgood, 1915		X	X				DD	Cadena & Angel 1998; Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Eptesicus furinalis (d'Orbigny, 1847)	X	X	X				LC	Ferrer en preparación; Rodríguez-Bolaños en preparación
*Eptesicus fuscus (*Beauvois, 1796)	X						LC	Ferrer en preparación
Lasiurus Gray, 1831								
Lasiurus blossevillii (Lesson & Garnot, 1826)	X	X	X				LC	Ferrer en preparación
Lasiurus cinereus (Palisot de Beauvois, 1796)	X						LC	Ferrer en preparación
Lasiurus ega (Gervais, 1856)	X	X	X				LC	Ferrer en preparación
Myotis Kaup, 1829								
Myotis albescens (E. Geoffreoy Saint-Hilaire, 1806)	X	X	X	X			LC	Ferrer en preparación
Myotis keaysi J. A. Allen, 1914	X						LC	Ferrer en preparación
Myotis nigricans (Schinz, 1821)	X	X	X	X			LC	Ferrer en preparación
Myotis oxyotus (Peters, 1867)	X		X				LC	Ferrer en preparación

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Myotis riparius Handley, 1960	X	X	X				LC	Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Rhogeessa Allen, 1866								
Rhogeessa minutilla Miller, 1897	X						VU	Alberico *et al*. 2000
Rhogeessaio Thomas,1903	X	X	X				LC	Ferrer en preparación
CARNIVORA								
Felidae								
Leopardus Gray, 1842								
Leopardus pardalis (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	NT	VU	LC	Cadena & Angel 1998; Garrote 2007; Payán *et al*. 2007; Diaz-Pulido & Payán 2009; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Leopardus tigrinus (Schreber, 1775)	X		X			VU	VU	Payán *et al*. 2007; Ferrer en preparación
Leopardus wiedii (Schinz, 1821)	X	X	X			VU	NT	Muñoz & Repizzo 2001; Payán *et al*. 2007; Ferrer en preparación
Panthera Oken, 1816								
Panthera onca (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	NT	VU	NT	Garrote 2007; Payán *et al*. 2007; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Puma Jardine, 1834								
Puma concolor (Linnaeus, 1771)	X	X	X				LC	Payán *et al*. 2007; Diaz-Pulido & Payán 2009; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Puma yagouaroundi (E. Geoffroy St. Hilaire, 1803)	X	X	X	X			LC	Garrote 2007; Linares y Rivas 2004; Ferrer en preparación
Canidae								
Atelocynus Cabrera, 1940								
Atelocynus microtis (Sclater, 1882)			X				NT	Alberico *et al*. 2000
Cerdocyon Smith, 1839								
Cerdocyon thous (Linnaeus, 1766)	X	X	X	X			LC	Garrote 2007; Rodríguez-Bolaños 2007; Diaz-Pulido & Payán 2009; Ferrer en preparación
Chrysocyon Smith, 1839								
Chrysocyon brachyurus (Illiger, 1815)[2]		X					NT	Dietz 1985; Cuervo-Diaz & Hernández-Camacho 1986; Alberico *et al*. 2000
Speothos Lund 1839								
Speothos venaticus (Lund, 1842)	X	X	X			VU	NT	Ferrer en preparación
Urocyon Baird, 1857								
Urocyon cinereoargenteus (Schreber, 1775)	X	X					LC	Ferrer en preparación

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
Mustelidae								
Lontra Gray, 1843								
Lontra longicaudis (Olfers 1818)	X	X	X	X	VU	VU	DD	Muñoz & Repizzo 2001; Trujillo & Arcila 2006; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Pteronura Gray, 1837								
Pteronura brasiliensis (Gmelin, 1788)		X	X	X	EN	EN	EN	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Trujillo *et al*. 2006b; Garrote 2007; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Eira Smith, 1842								
Eira barbara (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X			LC	Ferrer en preparación
Galictis Bell, 1826								
Galictis vittata (Schreber, 1776)	X	X	X	X			LC	Linares y Rivas 2004; Ferrer en preparación
Mustela Linnaeus, 1758								
Mustela frenata Lichtenstein, 1831	X		X				LC	Ferrer en preparación
Mephitidae								
Conepatus Gray, 1837								
Conepatus semistriatus (Boddaert, 1785)	X	X					LC	Ferrer en preparación
Procyonidae								
Bassaricyon Allen, 1876								
Bassaricyon gabbii Allen, 1876			X				LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Potos (E. Geoffroy St. Hilaire & F. G. Cuvier, 1795)								
Potos flavus (Schreber, 1774)	X	X	X	X			LC	Ferrer en preparación
Nasua Storr, 1780								
Nasua nasua (Linnaeus, 1766)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Rodríguez-Bolaños 2007; Ferrer & Beltrán 2009; Linares y Rivas 2004
Nasuella Hollister, 1915								
Nasuella olivaceae (Gray, 1865)	X						DD	Ferrer en preparación
Procyon Storr, 1780								
Procyon cancrivorus (G.[Baron] Cuvier, 1798)	X	X	X	X			LC	Ferrer en preparación
PERISSODACTYLA								
Tapiridae								
Tapirus Brünnich, 1771								
Tapirus terrestris (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X	VU	VU	VU	Cadena & Angel 1998; Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación

Taxa	Regiones				Amenaza			Referencia
	And.	Llan.	Guay.	Delt.	Co	Vn	UICN	
ARTIODACTYLA								
Tayassuidae								
Pecari Reichenbach, 1835								
Pecari tajacu (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Tayassu G. Fischer, 1814								
Tayassu pecari (Link, 1795)	X	X	X	X			NT	Muñoz & Repizzo 2001; Ferrer & Beltrán 2009; Linares y Rivas 2004; Ferrer en preparación
Cervidae								
Mazama Rafinesque, 1817								
Mazama americana (Erxleben, 1777)	X	X	X	X			LC	Muñoz & Repizzo 2001; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
Mazama gouazoubira (G. Fischer, 1814)			X				LC	Alberico *et al*. 2000; Ferrer en preparación
Odocoileus Rafinesque, 1832								
Odocoileus virginianus (Zimmermann, 1780)	X	X	X	X			LC	Alberico *et al*. 2000; Muñoz & Repizzo 2001; Diaz-Pulido & Payán 2009; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación
CETACEA								
Delphinidae								
Sotalia Gray, 1866								
Sotalia fluviatilis (Gervais & Deville, 1853)		X	X	X		VU	DD	Ferrer en preparación
Iniidae								
Inia d´Orbigny, 1834								
Inia geoffrensis (Blainville, 1817)		X	X	X	VU		DD	Alberico *et al*. 2000; Trujillo *et al*. 2006c; Ferrer & Beltrán 2009; Ferrer en preparación



Panthera onca